

ECOCUT BR 218

Aceite de corte puro con extrema presión para el mecanizado severo de metales férreos.

Descripción

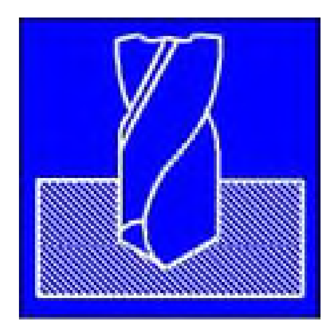
ECOCUT BR 218 se trata de un aceite de corte puro formulado con aceite mineral parafínico especialmente seleccionado más una combinación apropiada de compuestos con extrema presión. Se ha desarrollado especialmente para aquellas operaciones en donde se requiere una muy buena lubricación, consiguiendo de este modo minimizar la fricción entre la pieza y la herramienta.

Aplicación

ECOCUT BR 218 se emplea para numerosas aplicaciones de mecanizado general y de alta severidad, pudiendo darse como ejemplo: torneado, fresado, taladrado, roscado, brochado, tallado, etc... Debido a la presencia de aditivos azufrados activos al cobre, se recomienda su uso únicamente para las aleaciones de hierro (fundición, aceros, ...).

Beneficios / Ventajas

- Buen poder anticorrosivo, lo que permite una perfecta conservación de la máquina-herramienta.
- Excelentes acabados superficiales. Alarga la vida de las herramientas.
- Producto formulado exento de cloro, lo que facilita el posterior tratamiento de los residuos aceitosos.
- Baja formación de nieblas de aceite y por consiguiente un mejor ambiente en la zona de trabajo.
- Gran capacidad humectante que facilita la eliminación del calor generado en el punto de aplicación. Gracias también a esta propiedad presenta un bajo consumo por arrastre.



FLES-JP/05.15





FUCHS LUBRICANTES, S.A.U.
C/ Ferralla, 27
Polígono Industrial San Vicente
08755 Castellbisbal (Barcelona)
www.fuchs.es

DAC. DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

GESTIÓN PEDIDOS
Tel.: 902 21 71 71
Fax : 937 730 293/297
e-mail: dac@fuchs-oil.com

ASISTENCIA TÉCNICA
Tel.: 937 730 267
Fax : 937 730 296
e-mail: fuchs.solutions@fuchs-oil.com

INFORMACIÓN TÉCNICA



Valores Típicos: ECOCUT BR 218

Características	Unidad	Valor	Norma
Aspecto		Líquido límpido	
Color		Negro	
Viscosidad a 40ºC	mm^2/s	21 - 25	ISO 3104
Carga de Soldadura	kg	> 600	ASTM D-2783
Fricciometría Reichert 2,5 kg	mm^2	< 8	
Punto de Inflamación	ºC	> 180	ISO 2592
Corrosión al Cu	Grado	4 c	ISO 2160

Modo de empleo

ECOCUT BR-218 se emplea directamente tal cual se suministra, sin aplicar ninguna dilución del mismo.

Salud, Seguridad y Medioambiente (HSE)

La información relevante relativa a HSE está contenida en la Ficha de Seguridad.

Recomendamos su lectura antes de la utilización del producto.





FUCHS LUBRICANTES, S.A.U.
C/ Ferralla, 27
Polígono Industrial San Vicente
08755 Castellbisbal (Barcelona)
www.fuchs.es

DAC. DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

GESTIÓN PEDIDOS
Tel.: 902 21 71 71
Fax : 937 730 293/297
e-mail: dac@fuchs-oil.com

ASISTENCIA TÉCNICA
Tel.: 937 730 267
Fax : 937 730 296
e-mail: fuchs.solutions@fuchs-oil.com